Algebra lineal, Quinta edición, Grossman. Sección 3.1. Ejercicio 13.

by Edgar Mauricio Fonseca Arenas
Correo-e: fonseca.e@javeriana.edu.co

- Me dan:

u=(2,3) y **v**=(-5,4)

- Me piden:

Hallar 8**u** - 3**v**.

- Plan:

1. Declaramos los vectores.

```
sage] u=vector(QQ,[2,3])
sage] v=vector(QQ,[-5,4])
```

2. Multiplicamos por cada escalar y realizamos la resta.

```
sage] (8*u)-(3*v)
```

$(28, 6)$

```
sage]
```